

AT-218抗渗活性微晶自愈合防水粉

产品名称	AT-218抗渗活性微晶自愈合防水粉
公司名称	广州坚镁特化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区车陂西路212号8802室
联系电话	020-22156604 13612482164

产品详情

AT-218抗渗活性微晶自愈合防水粉

一、产品介绍

强力抗渗活性微晶自愈合防水粉（又名刚性防水粉、抗渗王）由增密组份、减水组份、膨胀组份、自愈合组份等优质的无机粉料及其它添加剂组成。本产品掺入水泥砂浆能减小水泥水化后产生的疏水通道，起到抗渗防水的作用，是新型抗渗刚性防水材料。

二、产品特点

1. 有效改善砂浆和易性；
2. 防水层性价比显著、防水性能优秀；
3. 防水层性能稳定、不老化，与结构层同等寿命；
4. 可直接在防水层上做各种饰面层（如瓷砖、大理石等）；

5. 无味、无毒、无污染、对钢筋无锈蚀、对人体无危害，环保产品；

三、适用范围

1. 适用于地下室、隧道、人防工程、仓库、水塔等抗渗要求的工程项目；

2. 适用于屋面、外墙、厨卫浴间、水池、游泳池等各种防水工程刚性防水层；

四、技术指标

执行国家标准JC/T 474-2008《砂浆、混凝土防水剂》标准。

试验项目	技术指标
初凝	45 min
终凝	10 h
7d	85%
28d	80%
透水压力比	200%
48h吸水量比	75%
28d收缩率比	135%

五、使用方法 1. 施工配合比

类别	水泥	本品	砂	水

打底素浆	1	0.04	---	0.35~0.4
面层砂浆	1	0.04	2.5	0.4~0.5
水泥要求	不低于32.5P.O硅酸盐水泥，优先采用42.5 P.O级别；			
砂	天然洁净中、细河沙；			
水	不含有害物质的洁净水；			

注：以上配合比均为质量比。

- 2.基层处理：基层如有渗漏水时，须先采取止水堵漏措施。阴阳角应做成圆弧或钝角，建议阳角半径10mm,阴角半径20mm
- 3.素浆配制：将水泥、本品、水混合按配比搅拌2min至均匀即可；
- 4.砂浆配制：按配比将本品加入水泥及砂中，搅拌1~2min至均匀，然后加水拌合均匀，采用机械搅拌时不少于2min为宜；
- 5.在基面涂刷一道打底素浆，再进行防水砂浆层施工，建议底层和面层砂浆按15~20mm/遍进行施工。

6.参考用量：

类别	体积 (m ³)	掺入量 (Kg)
混凝土	1	14

水泥砂浆	1	18
------	---	----

注：本测试基于坚镁特工作实验室进行，现场不同环境条件可能产生异同。

七、包装及储存

1公斤/包；放置阴凉处，保质期12个月。